

SOLUCIONES ESPECIALIZADAS PARA EL RESPALDO DE LA ENERGÍA



SERIE MEMOPOWER TORRE

1kVA - 3kVA PF:0.9

UPS monofásico

La serie de **UPS MEMOPOWER** es la opción ideal para la protección básica de aplicaciones monofásicas en un diseño compacto en torre.

Es una solución ideal para Aplicaciones Críticas Básicas: PC, Pequeñas estaciones de trabajo, SOHO (Small Office Home Office), Hogar, PyMes, Centros de Impresión, Estaciones de Cómputo, entre otras más.

Características

- UPS monofásico con diseño torre
- Alta densidad de potencia
- Factor de Potencia de 0.9
- El modo de carga de tres etapas prolonga la vida útil de la batería y optimiza el tiempo de recarga
- Modo de operación seleccionable de alta eficiencia
- Arranque en frío
- Puerto de comunicación RS232 y USB

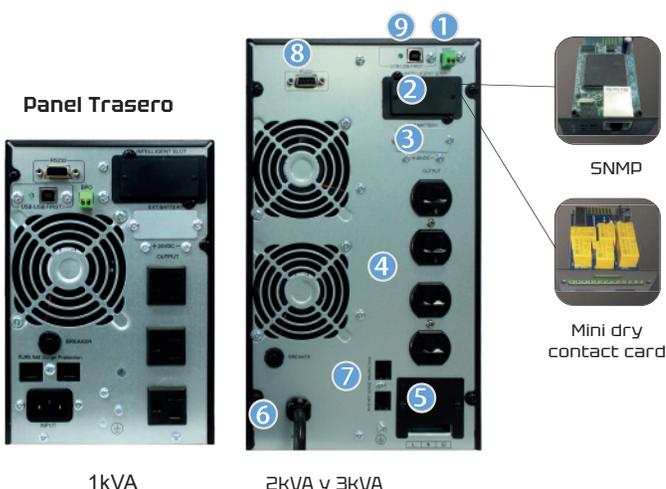
Ranura inteligente para tarjeta SNMP o Tarjeta de contactos secos

- Doble conversión en línea con control digital
- Extiende el tiempo de respaldo agregando módulos de baterías (EBM's) por UPS
- Control de apagado de emergencia a través del puerto remoto de encendido - apagado (EPO)
- Pantalla LCD con interfaz versátil para personas y software de monitoreo y/o control

*Las tarjetas de comunicación son productos opcionales y se venden por separado.

1. Apagado de emergencia EPO
2. Ranura inteligente para tarjeta SNMP o Contactos secos
3. Conector para gabinete externo de baterías.
4. Receptáculos NEMA
5. Salida hardwired
6. Cable de alimentación
7. Puerto RJ45
8. Puerto RS232.
9. Puerto USB.

Tarjetas de comunicación y/o monitoreo (opcional)



**PARA MÁS INFORMACIÓN
CONSULTA A TU ASESOR ALPE** 

Especificaciones Técnicas UPS KSTAR Serie MEMOPOWER

1/2

Modelo		MP 1K	MP 2K	MP 3K
Capacidad (VA / KW)		1000 / 900	2000 / 1800	3000 / 2700
Fases		Monofásico + Tierra		
Entrada				
Voltaje nominal		100/110/115/120/127VAC		
Rango de voltaje de entrada		80 ±5 VAC ~ 138 ±5 VAC		
Rango de Frecuencia		46 - 54 Hz / 56 – 64 Hz (auto detectado)		
Factor de Potencia		≥ 0.98		
Clavija		5-15P	5-20P	L5-30P
Salida				
Voltaje nominal		100/110/115/120/127VAC		
Factor de Potencia		0.9		
Regulación de Voltaje		±2%		
Rango de Frecuencia (modo batería)		50Hz / 60Hz ± 0.2Hz		
Receptáculos		(3) 5-15R	(4) 5-20R	(4) 5-20R
Factor de cresta		3:1		
Distorsión Armónica		≤3% THD (carga lineal) ≤6% THD (carga no lineal)		
Tiempo de transferencia	Red eléctrica a batería	Cero		
	Red eléctrica a Bypass	< 4 ms (típico)		
Forma de onda		Onda sinusoidal pura		
Eficiencia				
Eficiencia	Modo en línea	86%		
	Modo batería	84%		
Batería				
Modelo Estándar	Tipo de Batería	Sellada libre de mantenimiento, plomo – ácido 12VDC/9AH		
	Cantidad Baterías	2	4	6
	Tiempo Respaldo	3 min @ 900W	3 min @ 1800W	3 min @ 2700W
	Tiempo de recarga	4 horas al 90%		
	Corriente Carga (máx.)	1.0A		
	Voltaje de carga	27.7VDC ± 0.5VDC	55VDC ± 0.5VDC	82.5VDC ± 0.5VDC
Indicadores				
Pantalla LCD		Nivel de carga, Nivel de Batería, Modo AC, Modo Batería, Modo Bypass e indicadores de fallas		
Alarmas				
Modo Batería		Pitido cada 4 segundos		
Batería Baja		Pitido cada segundo		
Sobrecarga		Pitido doble cada segundo		
Fallas		Pitidos continuos		

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Especificaciones Técnicas UPS KSTAR Serie MEMOPOWER

2/2

Modelo		MP 1K	MP 2K	MP 3K
Características Físicas				
Modelo Estándar	Dimensiones [mm] (ancho x largo x alto)	144 x 368 x 215	191 x 470 x 336	
	Peso neto [kg]	10.7	20.7	26.3
Condiciones ambientales				
Humedad		0 – 90% RH @ 0 – 40°C (sin condensado)		
Nivel de ruido		<50dB @ 1 metro		
Gestión de Monitoreo y Comunicación				
RS232 / USB inteligente		Soporta Windows@ 2000/2003/XP/Vista/2008 Windows@ 7/8 Linux, FreeBSD y MAC		
SNMP opcional		Power Management para gestión y navegador web para SNMP		

Especificaciones Técnicas Battery Pack para UPS KSTAR Serie MEMOPOWER

Modelo (Battery Pack)	MEMO II-BR04009	MEMO II-BR08009	MEMO II-BR12009
Cargador de Entrada			
Rango de voltaje	80-145Vac		
Fases	Monofásico + Tierra		
Cargador de Salida			
Voltaje DC	27.7 ± 0.5 VDC	55 ± 0.5 VDC	82.5 ± 0.5 VDC
Modo de carga	Modo CV		
Corriente de carga (máx.)	1.4A		
Corriente de fuga	<100uA		
Batería			
Número de Baterías	2 series de 2 (Total 4 baterías)	2 series de 4 (Total 8 baterías)	2 series de 6 (Total 12 baterías)
Tipo de Batería	Sellada libre de mantenimiento, plomo – ácido 12VDC/9Ah		
Tiempo de Respaldo	15 minutos (1 EBM) 30 minutos (2 EBM) 45 minutos (3 EBM) 65 minutos (4 EBM)		
Tiempo típico de recarga	8 horas al 90%		
Voltaje DC	24 VDC	48 VDC	72 VDC
Protección	Fusible		
Características Físicas			
Seguridad	CE		
Temperatura de operación	0 – 40°C		
Humedad relativa	0 – 90% (sin condensación)		
Nivel de Ruido	<40dB @ 1 metro		
Conexiones			
Entrada AC	5-15P		
Conectores batería	Conectores modulares Anderson		

Complementa tu solución o la de tus clientes con productos y servicios adicionales.



Póliza de Servicio

Asegúrate de que la vida útil de tus UPS KStar® sea óptima con una Póliza de Servicio de Mantenimiento preventivo o profundo.



Garantías Extendidas

Extiende la confiabilidad de tus UPS KStar® adquiriendo una extensión de la garantía para que tus equipos estén protegidos siempre.



Mayor tiempo de respaldo - EBM
Incrementa el tiempo de respaldo de tus UPS KStar® añadiendo hasta 4 módulos extendibles de baterías y mejora la protección de tus áreas críticas.

SOPORTE TÉCNICO



Nuestro personal es continuamente capacitado por KStar® por lo que tenemos ingenieros técnicos expertos en los equipos para Proyectos Especializados de Instalación y Servicio de Mantenimiento.

Atención a Clientes 800 821 6690
Tel. (55) 6385 7010, 7012 | (55) 5391 7918

ALPE - DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MÉXICO

Somos Partners directos de KStar® en la línea de UPS por lo que contamos con precios directo de fábrica y podemos ofrecer excelentes esquemas de precios por mayoreo y planes de Distribución a Nivel Nacional.



STOCK ENTREGA INMEDIATA - ASESORÍA - EQUIPOS - REFACCIONES - SERVICIOS

La Serie de UPS KStar® **MEMOPOWER** utiliza baterías KStar® de 12V 9AH modelo **6-FM-9** para la capacidad de 6kVA y 10kVA.

Recuerda que el cambio de tus baterías es parte del mantenimiento integral de tu UPS.

Para asesoría sobre reemplazo de baterías contacta al **ALPE Battery Center** más cercano.



- Suministro de baterías.
- Instalación y mantenimiento de baterías.
- Recuperación de baterías usadas.

PARA MÁS INFORMACIÓN: **CONSULTA A TU ASESOR ALPE**